

# 目 次

【1】基本編	1
1. 数字	1
2. 分数小数	6
3. 日本の数量単位の言い方	8
4. アルファベット・記号の読み方	13
5. 図形の名称の言い方	14
6. 面積体積の公式	15
7. 加減乗除の言い方	17
8. 疑問詞による設問	18
9. 命令形による設問	20
【2】本編	23
1. …番目 [位置の表現]	23
2. [正負の数]	25
3. …の～ [単位数]	26
4. %, 割 [割合]	27
5. …の～%びき／売り値／値引き	28
★1～5のまとめ	29
6. ～が～である [関係式]	30
7. ～がある [関係式]	31
8. ～がいる [平均]	32
★6～8のまとめ	33
9. ～がある。このとき、次の式は何を表しているか	34
10. ～は…の★倍である [倍数]	35
11. ～という。それぞれいくらか [連立方程式]	36

1 2. …の中には～が何 (単位) 含まれているか [濃度]	37
★9～1 2のまとめ	38
1 3. Aより小さい [絶対値]	39
1 4. Aより大きく、Bより小さい [公倍数]	39
1 5. Aより (数値) 小さい数 [比較]	40
1 6. AはBより (数値) 高い [数量の関係]	41
1 7. AとBとでは、Aのほうが大きい [比較]	42
★1 3～1 7のまとめ	43
1 8. AがBの (数値) 倍より (数値) 大きい [比較連立方程式]	44
1 9. Aは平均より (数値) 高い [平均との差]	45
2 0. ～は～を～した [数式で表す]	47
★1 8～2 0のまとめ	48
2 1. AはBに (数量) もらった	49
2 2. AはBに (数量) あげた	50
2 3. Aが私に (数量) くれた	51
2 4. ～てもらった	51
2 5. ～するのに…が必要 [図形の辺の長さ]	53
★2 1～2 5のまとめ	54
※正比例反比例についての中文解説	91
2 6. …る／…た～ (連体修飾) [比例]	55
2 7. ～である… [位の数]	56
2 8. Aより大きく、Bより小さい [不等式]	56
2 9. …たときの～ [数式]	57
★2 6～2 9のまとめ	58
3 0. ～たら…になった [関係式]	59
3 1. ～たら…になった [方程式]	61
3 2. ～たら…になった [水溶液の濃度]	62

★29～32のまとめ	63
33. ～がわかっているとき、…を求める式をつくれ [式の展開]	64
34. 十位の数と一位の数を入れかえると、…になる [位の数]	65
35. ～を…倍にすると、～はどう変わるか [面積体積]	66
36. 可能形 [関係式方程式]	67
37. ～の比はA : Bである [比]	69
★33～37のまとめ	70
38. ～したが、…したので、…になった [売り値値引き利益]	71
39. ～しようとする、(数量) たりない [等式不等式]	72
40. (数値) %の～にしたい [濃度]	73
41. ～にしたい [方程式不等式]	74
42. できるだけ多く [最大公約数]	75
★38～42のまとめ	76
43. [距離・速度・時間]	77
44. ～たときに進む距離 [関係式]	78
45. 距離は…である [関係式]	79
46. ～の時、次の式は何を表しているか [往復の速度]	80
47. [往復の所要時間]	81
★43～47のまとめ	82
48. (A地) から (B地) まで (数値) 時間かかる	83
49. ～しはじめてから…してしまうまで [トンネル・橋]	85
50. ～してから、…した [滞在時間]	86
51. Aで行くと、Bで行くより (数値) 時間多くかかる	87
52. ～したところで、…した [途中で交通手段の変更]	88
★48～52のまとめ	89
※一次関数の中文説明	91
53. [正比例グラフの作成]	101

5 4. [速度のグラフ化：反比例] .....	102
5 5. [グラフの読み取り] .....	103
5 6. [式化とグラフ化] .....	104
★5 3～5 6のまとめ.....	105
5 7. [往復したときの出発点からの距離のグラフ作成] .....	106
5 8. [目的地までの距離のグラフ作成と読み取り] .....	107
★5 7～5 8のまとめ.....	109
5 9. [追いかけ算①グラフの読み取り] .....	110
6 0. [追いかけ算②] .....	112
6 1. [すれちがい算] .....	114
6 2. 毎（単位時間）（数量）の割合で…していくとき.....	115
6 3. AはBにともなって変わる [変化と対応] .....	117
6 4. （単位数量）増すごとに（数量）増す.....	118
★5 9～6 4のまとめ.....	119
指導なさる先生方へ.....	121